

## 九州大学 エネルギーウィーク 2017

### 筑紫シンポジウムのご案内

本学は、昨年10月にエネルギー研究教育機構（エネ機構）を設置し、エネルギーにかかるトランスディシプリナリー研究と教育を多くの部局の協力を得て推進、展開することを学内外にアナウンスしました。

九州大学エネルギーウィークは、エネ機構の活動の一環として1～2月に毎年開催するイベントの総称ですが、本年は、2017年1月30日～2月3日の5日間に、国内外の招聘研究者等による講演、パネルディカッション、エネ機構に設置した研究ユニットによる研究の成果発表、本学の研究者と学生による研究成果発表などから成るシンポジウムやワークショップを開催します。各種イベントの情報は、<http://www.congre.co.jp/q-pit/>をご参照ください。

筑紫地区では、2月2日午後 「筑紫シンポジウム」を開催します。各位におかれましては、是非ともご参加のうえ、三名の著名な先生方によるご講演に共通するテーマである「将来実現すべき低炭素社会にあるべきエネルギー技術・システム、社会システム」についてご議論くださいますようお願い申し上げます。当日は、聴講者の理解を即すための同時通訳を導入し、また、高温プラズマ工学研究センターの大型施設（QUEST）の見学会も開催いたします。

#### 「筑紫シンポジウム」開催要領

開催日： 2017年2月2日（午後）

開催場所： 筑紫ホール（総合研究棟 C-Cube 1F）

スケジュール

13:00～13:10 開会の辞（炭素資源国際教育研究センター 林潤一郎）

13:10～14:10 講演1 リチウムイオン電池 現在・過去・未来

吉野 彰 先生（九州大学・客員教授、旭化成(株)・顧問、技術研究組合LIBTEC・理事長）

14:15～15:15 講演2 国内外の風力発電の現状と将来展望

牛山 泉 先生（足利工業大学・理事長）

15:20～16:20 講演3 スリランカ国のエネルギー・環境政策（仮題）

Monte Cassim 先生（学校法人立命館・評議員、政策科学部/研究科・教授）

16:20～16:30 閉会の辞（応用力学研究所 吉田茂雄）

16:30～17:20 高温プラズマ工学研究センター QUEST 見学会

備考)

講演1～3にはいずれも同時通訳が入ります。レシーバー数（50個）には限りがございますので、予めご了解ください。

参加をご希望の方は、①ご氏名、②ご所属、③ご身分、④見学会参加の有無、を下記宛にメール送信くださいますようお願い申し上げます。なお、見学会の参加者数は50名まで（先着順）とさせていただきますので予めご了承ください。

#### 参加希望等の連絡先

九州大学 炭素資源国際教育研究センター・エネルギー基盤国際教育研究センター

清水康彰 E-mail: <mailto:shimizu@cm.kyushu-u.ac.jp> Tel: 092-583-7634（内線 7634）

#### シンポジウムに関する連絡先

九州大学 先端物質化学研究所 林潤一郎 E-mail: [mailto:Junichiro\\_hayashi@cm.kyushu-u.ac.jp](mailto:Junichiro_hayashi@cm.kyushu-u.ac.jp)

## Kyushu University Energy Week 2017

# Chikushi Symposium on Energy on February 2<sup>nd</sup>, 2017

In October 2016, Kyushu University announced the establishment of a new Kyushu University Platform of Inter/Transdisciplinary Energy Research (Q-PIT), and a new policy of promotion of inter-disciplinary and trans-disciplinary studies and education toward future low-carbon society. Q-PIT organizes “Kyushu University Energy Week” in a January-February period, during which international symposia and workshops are held at Ito campus, Chikushi campus, and others. Detailed information of Energy Week is available at <http://www.congre.co.jp/q-pit/>.

We are pleased to announce and call for participation in “Chikushi Symposium on Energy” in the afternoon of February 2<sup>nd</sup>, 2017 at Chikushi campus. This symposium consists of lectures by three world-renowned researchers/educators and a short tour to QUEST at Advanced Fusion Research Center, one of the research facilities that Kyushu University boasts to the world.

All of the academic staff and students of Kyushu University are cordially invited to Chikushi Symposium on Energy.

**Day :** February 2<sup>nd</sup>, 2017

**Venue :** Chikushi Hall (1F, C-Cube, Chikushi campus)

### Schedule

- |             |   |
|-------------|---|
| 13:00~13:10 | Opening Remarks (Dr. Jun-ichiro Hayashi, Director, Research and Education Center of Carbon Resources)   |
| 13:10~14:10 | <b>Lecture 1 : Lithium Ion Battery: Past, Present and Future</b><br><b>Dr. Akira Yoshino</b><br>Guest Professor, Research and Education Center for Advanced Energy Materials, Devices, and Systems, Kyushu University |
| 14:15~15:15 | <b>Lecture 2 : Present state and future view of domestic and global wind power generation</b><br><b>Dr. Izumi Ushiyama</b><br>President, Ashikaga Institute of Technology   |
| 15:20~16:20 | <b>Lecture 3 : Energy and Environmental Policies of Sri Lanka</b><br><b>Dr. Monte Cassim</b><br>Councilor, Assistant Trustee, The Ritsumeikan Trust   |
| 16:20~16:30 | Closing Remarks (Dr. Shigeo Yoshida, Professor, Research Institute of Applied Mechanics)  |
| 16:30~17:20 | <b>Tour to QUEST</b> , Advanced Fusion Research Center  |

**Simultaneous Interpretation** (E to J or J to E) is available for Lectures 1–3. A limited number (about 50) of receivers will be available.

If you would like to join Chikushi Symposium, please send an e-mail to the following address with (1) Your full name, (2) Status/position, (3) Institution and (4) You wish to join to Tour or not (“yes” or “no”). The maximum number of participants to the tour is 50. Your understanding is appreciated.

**E-mail** to <mailto:shimizu@cm.kyushu-u.ac.jp>

Mr. Yasuaki Shimizu, technical staff of Research and Education Center for Advanced Energy Materials, Devices, and Systems / Research and Education Center of Carbon Resources, Kyushu University

### Inquiries on the symposium

To [Junichiro\\_hayashi@cm.kyushu-u.ac.jp](mailto:Junichiro_hayashi@cm.kyushu-u.ac.jp) (Prof. Jun-ichiro Hayashi, Institute for Materials Chemistry and Engineering, Kyushu University)